

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.07.2022.	28.07.2022.	27.07. –28.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	28.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.0	19.9	-	-
Сомбор	33.0	20.4	-	-
Нови Сад	32.8	20.4	-	-
Зрењанин	32.9	19.4	-	-
Кикинда	31.6	16.8	0.1	-
Банатски Карловац	32.4	19.0	-	-
Лозница	31.5	20.4	<1	-
Сремска Митровица	31.7	20.0	-	-
Ваљево	30.6	19.9	0.2	-
Београд	31.5	21.4	-	-
Крагујевац	31.2	19.6	-	-
Смедеревска Паланка	32.4	18.2	-	-
Велико Градиште	33.6	19.0	-	-
Црни Врх	26.3	18.6	-	-
Неготин	35.4	22.0	-	-
Златибор	25.5	13.8	14.6	-
Сјеница	28.1	13.7	18.2	-
Пожега	29.7	17.2	1.2	-
Краљево	31.0	18.6	1.6	-
Копаоник	20.0	11.0	33.6	-
Куршумлија	32.1	15.8	2.2	-
Крушевац	32.6	17.6	0.6	-
Ђуприја	-99.9	19.3	-	-
Ниш	34.3	19.2	2.1	-
Лесковац	34.8	17.8	3.2	-
Зајечар	35.4	20.5	-	-
Димитровград	34.7	18.2	4.3	-
Врање	34.1	17.7	2.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 28.07.2022. до 06.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.07.2022. Четвртак	Променљиво облачно, у већем делу са дужим сунчаним интервалима, а само у брдско планинским пределима јужне и источне Србије са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
29.07.2022. Петак	Претежно сунчано и веома топло. У планинским пределима јужне и источне Србије уз локални развој облачности могућа је ретка појава кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 17 до 23 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
30.07.2022. Субота	Наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином са севера и запада, током дана ће се проширити и на остале крајеве наше земље. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде: обилни пљускови са грмљавином, град, јак и олујни западни и северозападни ветар. Ветар пре подне слаб променљив, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, од средине дана у појачању и скретању на западни и северозападни правац. Јутарња температура од 17 до 25 °С, највиша дневна од 30 на северу до 36 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	95
31.07.2022. Недеља	Претежно сунчано и свежије уз умерен развој дневне облачности, а само се још ујутру и пре подне у брдско планинским пределима очекује локална појава кише и краткотрајног пљуска с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Јутарња температура од 16 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70

01.08.2022. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
--	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.08.2022. до 06.08.2022.)

Претежно сунчано и постепено топлије.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

Tmax ≥ 32 °С

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Tmax ≥ 35 °С

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. августа 2022. до 21. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.07.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
01.08.2022. до 07.08.2022.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 16 до 19 затим од 19 до 22.	Почетком периода од 26 до 30 затим од 32 до 36.	На северу Војводине и крајњем југозапду Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 7 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	На северу Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 12 затим од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25 затим од 20 до 29.			

08.08.2022. до 14.08.2022.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 30 до 34, на југу Србије и до 36.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југозападној и делу Централне Србије у границама вишегодишњег просека				У Срему, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
						60-70	
15.08.2022. до 21.08.2022.	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 30 до 34, на југу Србије и до 36.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	60-70	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2022. до 15.08.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 21 до 24, око 28.07 и 29.07. од 18. до 20.</p>	<p>Од 31 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. и до 37.</p>	<p>Од 25 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода у многим местима у Србији појава тропских ноћи, када јутарње температуре неће падати испод 20 C.</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 24.	Од 29 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. Од 36 до 39.	Од 23 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 13 до 21.	Од 24 до 32, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 31 до 35.	Од 19 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 9 до 19.</p>	<p>Од 21 до 30, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 28 до 32.</p>	<p>Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 55 до 65, локално и до 80

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

На Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 28.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	353	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	-16								
	Братислава	129.08	292	-4	650	750	1364	22.6	285			
	Комарно	104.41	151	38	500	680	1289	23.3	120			
	Естергом	101.61	68	25	500	650		24.5	56	45	74	109
	Будимпешта	95.65	106	9	620	800	1230	24.9	118	102	107	142
	Дунавфелдвар	89.58	-152	-1	600	750		24.5	-138	-137	-148	-133
	Баја	81.72	76	-4	700	900	1100	24.1	79	92	91	86
	Мохач	79.20	90	-3	700	950	1060	26.3	95	109	116	111
	Бездан	80.64	-65	-3	500	700	1060	26.2	-59	-46	-34	-30
	Апатин	78.84	-1	-3	600	750		26.6	2	11	22	27
	Богојево	77.46	-11	-2	600	700	1284	26.8	-13	-9	3	12
	Вуковар	76.19	-2	-1	580	630		26.6				
	Илок	73.97	37	0								
	Бач. Паланка	73.97	10	0	530	650		26.8	8	7		
	Нови Сад	71.73	4	0	450	700	1218	26.5	3	2		
	Сланкамен	69.68	60	0	500			26.5	59	58		
	Земун	67.87	189	4	550	650		26.7	191	191	192	195
	Панчево	67.33	230	4	530	650		27.8	232	232	233	236
Смедерево	65.36	423	4	600	700	1850		424	425	427	430	
Бан. Паланка	62.85	667	4	765	865							
В. Градиште	62.17	732	-3	800	830		26.2					
Прахово	29.00	-69	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-104	-16	400	480	210	25.3				
	Осијек	81.48	-158	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.07.	30.07.	31.07.	01.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-2	300	500	33.6	23.5				
	Вашарошнамен	101.98	-206	-15	600	800	62.4	24.0				
	Токај	90.01	443	0	600	800		26.2				
	Солнок	78.78	-285	-1	650	800	70.6	25.8				
	Чонград		-155	-3	650	800		27.5				
	Сегедин	73.70	93	-4	650	850	131.0	26.0				
	Сента	72.80	248	-4	600	800	135	27.4	247	246		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.8				
Тител	69.70	67	3	500	650			64	63			
САВА	Загреб	112.26	-296	1	370	470	57.9					
	Црнац	89.99	-231	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-113	-2	700	800	151					
	Градишка	85.47	-87	-1	700	730	128					
	Сл. Брод	81.80	-38	-2	750	850	200					
	Сл. Шамац	80.70	-251	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	-11	650	750	362	27.0	14	12	8	5
	Шабач	72.61	-86	0	400	500		26.3	-90	-93	-96	-98
	Београд	68.28	149	4	500	600		29.3	151	151	152	155
	Карловац	103.17	-55	2	400	750						
	Приједор	129.68	6	3	420	460		24.5				
	Нови Град	152	-34	7	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	120	58	250	320	113	19.2				
	Добој	137.01	-152	6	300	450	23.6	22.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	22.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-156	1	350	430		25.6	-157			
	Алексинац	157.63	-148	-1	300	400			-154			
	Варварин	126.13	-208	3	200	500		26.0	-210	-212		
	Багрдан	100.94	-34	5	500	600			-30	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-368	4	450	600			-368	-370	-367	

Прогноза водостаја на рекама до 07. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).